



### **Questões de Conhecimento Específico**

01. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*“As doenças transmitidas por vetores constituem, ainda hoje, importante causa de morbidade no Brasil e no mundo. A \_\_\_\_\_ é considerada a principal doença reemergente nos países tropicais e subtropicais.”*

- A) Dengue.
- B) Malária.
- C) Difteria.
- D) Cólera.

02. O arbovírus Chikungunya, que causa febre e dores articulares intensas, atingiu proporções epidêmicas entre 2005-2007 quando foram registrados 1,25 milhões de casos em ilhas do Oceano Índico e na Índia. No Brasil, o mais importante vetor do Chikungunya é o:

- A) Anopheles.
- B) Aedes aegypti.
- C) Flebótomo.
- D) Barbeiro.

03. Tal como os outros dípteros, os mosquitos são insetos holometabólicos, exibem metamorfoses completas, passando pelos estádios de:

- A) Ovo, larva e pupa.
- B) Ovo, larva e parasito.
- C) Larva, pupa e culicida.
- D) Larva, pupa e parasito.

04. As larvas dos mosquitos são formadas por três segmentos morfológicamente distintos: cabeça, com numerosas sedas nas placas epicranianas e com duas antenas nas extremidades anterolaterais; tórax, esférico e achatado dorsoventralmente; e abdome, formado por:

- A) 2 (dois) segmentos.
- B) 4 (quatro) segmentos.
- C) 6 (seis) segmentos.
- D) 8 (oito) segmentos.

05. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Quanto à alimentação dos mosquitos, machos e fêmeas necessitam de hidratos de carbono, geralmente na forma de néctares e sucos vegetais. As fêmeas dos anofelíneos e culicíneos necessitam de \_\_\_\_\_ para o desenvolvimento dos ovos que são obtidas do sangue de animais vertebrados.”

- A) Carboidratos.
- B) Gorduras.
- C) Proteínas.
- D) Vitaminas.

06. Quanto aos arbovírus, a mais importante infecção viral transmitida por mosquitos é a:

- A) Febre amarela.
- B) Malária.
- C) Dengue.
- D) Febre do Nilo.

07. São doenças/agentes associadas ao mosquito *Culex* como vetor, exceto:

- A) *Wuchereria bancrofti*.
- B) Febre/encefalite West Nile.
- C) Malária humana.
- D) Encefalomielite equina ocidental.

08. Os métodos de controle físicos ou ecológicos dos mosquitos incluem a gestão estratégica de sistemas aquáticos que possam servir de criadouros naturais de mosquitos, recorrendo, por exemplo, a:

*I - Medidas de saneamento básico;*

*II - Obras de drenagem de pântanos ou terrenos alagados;*

*III - Cultivo de solos abandonados e o controlo de descargas de águas residuais.*

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

09. A utilização de predadores naturais de larvas dos mosquitos, como o peixe larvícola *Gambusia spp.* e a utilização de bactérias letais, como *Bacillus thuringiensis var. israelensis (Bti)* e *B. sphaericus*, que são recorrentemente utilizadas a escala mundial, caracteriza o controle vetorial:

- A) Químico.

- B) Biológico.
- C) Físico.
- D) Mecânico.

10. Os flebótomos ocorrem numa grande variedade de habitats, contudo, a sua distribuição pode ser limitada por temperaturas extremas ou umidade relativa baixa. Deste modo, a sua ocorrência está restringida a áreas com temperaturas médias acima dos:

- A) 5º C.
- B) 8º C.
- C) 10º C.
- D) 16º C.

11. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*“Os flebótomos, quando na fase de \_\_\_\_\_, não se alimentam e sofrem uma reorganização extrema para se transformarem em imagos, o que decorre em quatro a seis dias.”*

- A) Ovo.
- B) Larva.
- C) Pupa.
- D) Parasito.

12. A Borreliose de Lyme é uma doença transmitida por carrapatos. É causada pela bactéria:

- A) *Babesia divergens*.
- B) *Borrelia burgdorferi*.
- C) *Anaplasma phagocytophilum*.
- D) *Rickettsia conorii*.

13. Nos casos de infecção por vírus da Dengue, a patogênese é mais complexa, uma vez que existem:

- A) 2 sorotipos.
- B) 3 sorotipos.
- C) 4 sorotipos.
- D) 5 sorotipos.

14. A malária é uma das doenças infecciosas humanas mais prevalentes no mundo. Conjuntamente com o HIV e a tuberculose são consideradas as doenças mais mortais nas regiões tropicais e subtropicais. É a doença parasitária mais importante para o Homem estando aproximadamente 5% da população

mundial infetada. O agente da malária mais disseminado com uma patogenia mais agressiva e um elevado índice de resistência à terapêutica, sendo responsável por mais de 80% dos casos mundiais é o:

- A) *P. falciparum*.
- B) *P. ovale*.
- C) *P. vivax*.
- D) *P. malarie*.

15. A filariose é uma infecção causada por várias espécies de nematódeos que parasitam o sistema linfático ou subcutâneo dos humanos. A sua transmissão ocorre pela picada da fêmea, de mosquito durante a sua refeição sanguínea. No Brasil é conhecida também como:

- A) Leishmaniose visceral.
- B) Elefantíase.
- C) Febre Q.
- D) Doença de Fabri.

16. O Sabiá vírus é uma espécie de vírus da família *Arenaviridae*. Estes vírus possuem material genético de RNA e partículas virais envelopadas. Sabiá vírus é o agente etiológico da doença que tem por características:

- A) Diarreia sanguinolenta.
- B) Infecções respiratórias.
- C) Febre hemorrágica.
- D) Náuseas e vômitos.

17. No meio rural, o uso indiscriminado de agrotóxicos coloca em risco a vida de agricultores, seus familiares, consumidores dos produtos agrícolas, solo, água e toda a cadeia de organismos vivos que habitam esses meios. Fertilizantes utilizados nas áreas agrícolas podem potencialmente provocar processos de elevação da quantidade de nutrientes presentes na água, dos mananciais e a contaminação do meio ambiente, como um todo, por metais pesados. O processo de elevação das quantidades de nutrientes das águas é denominado:

- A) Enriquecimento.
- B) Descarga positiva.
- C) Mitigação.
- D) Eutrofização.

18. *“Envolver, ativa e democraticamente, a população local em todas as fases do processo, da discussão do problema, do diagnóstico da situação local, na identificação de possíveis soluções, até a implementação das alternativas e avaliação dos resultados.”*

Com relação às fases do processo de educação ambiental, o trecho acima discorre sobre a:

- A) Sensibilização.
- B) Problematização.
- C) Participação.
- D) Empoderamento.

19. De acordo com a Conferência de Tbilisi, ocorrida em 1977, na ex-União Soviética, a educação ambiental tem características participativas quando:

- A) É um processo permanente no qual os indivíduos e a comunidade tomam consciência do seu meio ambiente e adquirem o conhecimento, os valores, as habilidades, as experiências e a determinação que os tornam aptos a agir, individual e coletivamente e resolver os problemas ambientais.
- B) Possibilita a aquisição de conhecimentos e habilidades capazes de induzir mudanças de atitudes. Objetiva a construção de uma nova visão das relações do ser humano com o seu meio e a adoção de novas posturas individuais e coletivas em relação ao meio ambiente.
- C) Atua na sensibilização e na conscientização do cidadão, estimulando-o a participar dos processos coletivos.
- D) Extrapola as atividades internas da escola tradicional, deve ser oferecida continuamente em todas as fases do ensino formal, envolvendo a família e toda a coletividade. A eficácia virá na medida em que sua abrangência atingir a totalidade dos grupos sociais.

20. O conjunto de medidas que visa preservar ou modificar as condições do meio ambiente com a finalidade de prevenir doenças e promover a saúde, melhorar a qualidade de vida da população e à produtividade do indivíduo e facilitar a atividade econômica denomina-se:

- A) Educação ambiental.
- B) Saneamento.
- C) Instrumento de saúde.
- D) Controle social.

21. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa que apresenta apenas aqueles em que as crases sublinhadas estão corretamente empregadas:

I - "À tarde, dei uma passada na casa dos meus pais e às 19h voltei para a minha casa.”;

II - “Lembro-me perfeitamente que ele cheirava à vinho.”;

III - “Ontem cheguei à cidade para prestar um concurso público.”.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

22. “Anteontem choveu, no entanto, agora está ensolarado.”

O sujeito da oração destacada é:

- A) Simples.
- B) Oculto.
- C) Indeterminado.
- D) Inexistente.

23. “Amanda cresceu muito em pouco tempo”. Analisando a frase, assinale a função sintática da palavra “cresceu”:

- A) Verbo intransitivo.
- B) Verbo transitivo direto.
- C) Verbo transitivo indireto.
- D) Verbo transitivo direto e indireto.

24. O verbo sublinhado da oração abaixo está nos seguintes tempo e modo verbais:

“Gostaria que você me deixasse em paz, por favor!”

- A) Imperativo afirmativo.
- B) Presente do indicativo.
- C) Pretérito imperfeito do indicativo.
- D) Pretérito imperfeito do subjuntivo.

25. Considere: “Alexandro, chileno que virá palestrar, é um ótimo profissional”.

Assinale a função sintática do substantivo da oração sublinhada:

- A) Adjunto adverbial.

- B) Aposto explicativo.
- C) Vocativo.
- D) Aposto enumerador.

26. A alternativa que corresponde corretamente a citação a seguir é:

*“Palavra ou expressão que representa a pessoa ou coisa personificada, a quem nos dirigimos diretamente: Paulo, onde está você?”*

- A) Verbo.
- B) Vocativo.
- C) Aposto.
- D) Adjunto adnominal.

27. A vírgula não está corretamente empregada em:

- A) Porto Alegre, 21/06/2018.
- B) Respeite a eles, pois aqueles homens trabalham de sol a sol.
- C) Os meninos da minha escola, são extremamente inteligentes.
- D) Fui ao mercado e comprei maçã, uva, banana e morango.

28. *“Do Norte e Nordeste brasileiro, adveio, nas décadas de 60 e 70, muitos imigrantes para São Paulo.”*

No trecho acima, pode-se afirmar que há um erro gramatical de:

- A) Concordância verbal.
- B) Concordância nominal.
- C) Regência nominal.
- D) Regência verbal.

**INSTRUÇÃO:** Com base na seguinte oração *“Essas atitudes, as quais são consideradas como última opção em busca de melhores condições, também demonstram uma posição contrária à autoridade.”*, responda as próximas duas questões:

29. A expressão sublinhada no período acima poderia ser corretamente substituída pelo termo:

- A) O qual.
- B) Onde.
- C) Cujas.
- D) Que.

30. A utilização da crase “à” no trecho acima é justificada pela seguinte regra gramatical:

- A) É obrigatório o uso de crase em locuções adverbiais formadas por preposição e palavra feminina.
- B) É obrigatório o uso de crase em algumas locuções conjuntivas.
- C) É obrigatório o uso de crase em algumas locuções prepositivas.
- D) Há a contração entre a preposição “a” exigida por regência nominal e o artigo definido “a”.

### **Questões de Conhecimentos Gerais**

31. De acordo com a Lei Orgânica de Tunápolis – SC, conceder licença ao Prefeito, ao Vice-Prefeito e aos Vereadores para afastamento do cargo, compete, privativamente:

- A) Aos Senadores e Deputados.
- B) À Câmara Municipal.
- C) À Câmara Federal.
- D) Ao Presidente da República.

32. Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

*“A Revolução Francesa marcou o fim da \_\_\_\_\_ e foi um movimento social e político que ocorreu na França em 1789 e derrubou o Antigo Regime, abrindo o caminho para uma sociedade moderna com a criação do Estado democrático.”*

- A) Idade Antiga.
- B) Idade Contemporânea.
- C) Idade Média.
- D) Idade Moderna.

33. Foi um conflito entre o Brasil e a Argentina, pela posse do território que hoje é conhecido como Uruguai – na época, chamado de Províncias Unidas do Rio da Prata. Trata-se da:

- A) Guerra dos Bôeres.
- B) Guerra da Crimeia.
- C) Guerra da Cisplatina.
- D) Guerra de Java.

34. A Europa é marcada por uma grande densidade de territórios independentes, fruto das relações históricas de disputas pelo poder. São países que fazem parte do *Continente Europeu*, exceto:

- A) Eslovénia.

- B) Bulgária.
- C) Filipinas.
- D) Finlândia.

35. *“O Presidente Temer indica André Pepitone para o cargo de diretor-geral da Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica). Formado em Engenharia Civil pela Universidade de Brasília (UnB), Pepitone atua na Aneel desde 2000.”*

*(Fonte adaptada g1. globo.com > acesso em 01 de julho de 2018)*

Em relação à Aneel, assinale a alternativa incorreta:

- A) É a gestora dos programas de Pesquisa e Desenvolvimento e de Eficiência Energética, responsáveis por projetos inovadores para a energia.
- B) Desempenha diversas atividades para garantir que o setor elétrico se desenvolva com equilíbrio e em benefício da sociedade.
- C) Atua na fiscalização econômico-financeira, do serviço de geração e dos serviços de eletricidade, buscando atingir todas as empresas concessionárias, permissionárias e autorizadas em operação no País.
- D) Coordena as ações de vigilância sanitária realizadas por todos os laboratórios que compõem a rede oficial de laboratórios de controle de qualidade em saúde.